







Zirin Zirin

BIBLIOTHECA AL EXANDRINA

الناشر: مكتبة ومطبعة الغد

العنوان : ٢٣ ش سكة المدينة - ناهيا - إميابة - جيزة

تليفون: ۲۲۵۰۲۰۲

رقم الإيداع: ٩٩ / ٨٣٠٩

الترفيم الدرلي: X - 27 - 5819 - 977

رسوم وإخراج لني ماهر عبد القادر

خطوط: مصطفی عمری

مراجعة لغوية : حمزة عبد المنعم الزمر

جميع حقوق الطبع و النشر محفوظة

الطبعة الأولى : صفر ١٤٧٠ هـ ـ يوليو ١٩٩٩ م



ने द्रार्थ के द्रार्थ के द्रार्थ के विकास का स्थान के स्थान का स्थान के स्थान के स्थान के स्थान के स्थान के स

بِسُم اللهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فى يوم مشرق من أيام سنة (٤٢٠) أرْبِعَمائة وعشرين للهجرة / (٨٥٤) للميلاد ولد أبو بكر مُحَمَّدٌ بن رُكْريًا الرَّازِيُّ فى مدينة الرَّى ، التي تَبْعُدُ عن (طَهْرَانَ) بِعِدَّة (كيلو مترات) جهة الجنوب الْغَربي ، إنه أبو الطب العربي . . . كما أطْلَقَ النَّاسُ عليه .

تَعَلَّمَ الرَّازِيُّ في طُفُولَتِهِ وَصِبَاهُ كما كان يَتَعَلَّمُ الأَوْلادُ في عصره ، فَحَفظَ عِدَّةَ أَجْزَاء





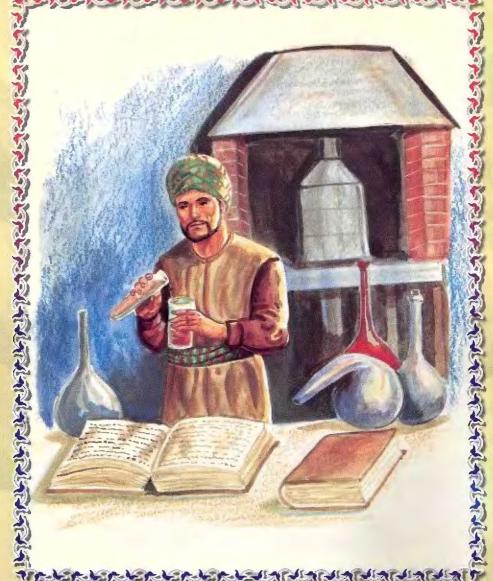
a proper property of the second of the secon

فَلَمَّا كَبُرَ قَلِيلاً أَحَبُ (الموسيقا) وَتَدَرَّبَ عَلَى الْعَزْفِ عَلَيها، وتَعَلَّمَ عَلَى الْعَزْفِ عَلَيها، وتَعَلَّمَ الْفَلْسَفَةَ ، ثُمَّ تَعَمَّقَ في دراسة الرياضيّات وعَمل صرّافا ، الْفَلْسَفَة ، ثُمَّ تَعَمَّقَ في دراسة الرياضيّات وعَمل صرّافا ، وكان مُحاسباً بارعا ، ومَرَّتِ السَّنَواتُ ، فَأَحَبُ (الْكِيمْيَاءَ) وَتَعَلَّمها ، فَصار من المتمكّنينَ من هذا الْعِلْمِ الدَّقِيقِ ، وَأَجْرَى كثيراً من التجارب (الكيمْيَائِيَّة) وكان عاشِقاً لِلْقَراءة ، مُدَاوماً عليها .









ولا أَدْرِي مَاذًا أَفْعَلُ .



تُعَجَّبُ الرَّاذِيُّ مِن ذَلِكَ الشَّابِ، وَنَصَحَهُ بِأَنْ يَذُهَبَ بِوَالِدِهِ إِلَى طَبِيبِ، فَالأَمْرُ لا يَحْتَاجُ إِلَى الْبُكَاءِ فَى الطَّرِيقِ، وَإِنَّمَا يَحْتَاجُ إِلَى الإِسْرَاعِ حَبْثُ يُوجَدُّ الدَّوَاءُ، لِيكُونَ وَسَيلَةً، لَعَلَّ الله - عَزَّ وَجَلَّ - يَكُتُبُ لِلْمَرِيضِ الشَّقَاءَ الْعَاجِلَ.

قال الشابُ : لقد ذَهَبْتُ بِأَبِي إلى ثَلاثَةِ أَطِبَّاءً ، وَجَمِيعُهُمُ رَفَضُوا أَنْ يُعَالِجُوهُ .

زَادَ عَجَبُ الرَّازِيِّ وَسَأَلَهُ : لِمَاذَا ؟ .

فَأَجَابَ الشَّابُ : لأَنَّى لا أَمْلِكُ مَالاً ، وَالطَّبِيبُ يُرِيدُ أَجْراً ، وَالطَّبِيبُ يُرِيدُ أَجْراً ، وأَنا فَقِيرٌ ، وَجَمِيعُ أَقَارِبِي فُقَرَاءٌ . . . فَماذَا أَفْعَلُ ؟ . . . لَمْ أَجِدُ غَيْرَ البُّكَاء . .

تَأَثَّرَ أَبُو بَكُرِ الرَّازِيُّ تَأَثُّراً شَدِيداً لِمَا سَمِعَهُ مِن ذَلِكَ الشَّابِّ، فَنَهَبَ مَعَهُ إِلَى بَيْتِهِ ، وَاصْطَحَبَ الْمَرِيضَ إِلَى طَبِيبِ ، وَدَفَعَ الرازِيُّ أَجْرَ الطَّبِيبِ وَثَمَنَ الدَّوَاءِ ، وعادَ إِلَى دَارِهِ حَزِيناً لأَنَّ

Tedestal tedestal and the second of the seco



المحاولة الأطبّاء لَمْ يَرْحَمُوا الْمَرِيضَ ، وَلَمْ يَنْظُرُوا إِلا لِلْمَالِ لَمْ الَّذِي سَوْفَ يَكْسَبُونَهُ .

جَلَسَ الرَّازِيُّ يُفَكِّرُ ، فَقَدِ اعْتَادَ عَلَى أَنْ يُفَكِّرَ فِي كُلِّ شَيْءٍ يُقَابِلُهُ ، لأَنَّهُ كَان يَعْلَمُ أَنَّ عَقْلَ الإِنْسانِ يَسْتَطِيعُ التَوَصُّلَ إِلَى حُلُول لِمَا يُوَاجِهُهُ مِن مُشْكِلاتٍ إِنْ هُوَ أَحْسَنَ التَّفْكِيرَ ، بَحْثَا عَن حُلُول لِمَا يُوَاجِهُهُ مِن مُشْكِلاتٍ إِنْ هُوَ أَحْسَنَ التَّفْكِيرَ ، بَحْثَا عَن حُلُول لَمَا سَبَة .

تُوصَلَّ الرَّازِيُّ إلى الْحَلِّ ، وكان حلاً غَريباً ، لقد قَرَّرَ أَنْ يَتَعَلَّمَ الطِّبِّ ، وَيَتَعَمَّقَ فيه ، ويُجِيدُهُ ، حتى يَصِيرَ طبيباً مُتمكّناً من مهنته ، وهَذا لَنْ يَتَحَقَّقَ إلا بِالإخلاصِ في الدَّراسة ، والدَّقة في التَّرسي أي الطبية وهُو في الأربعين من عُمْرِه .

لَمْ يَتَكَاسَلُ ، وَلَمْ يُبَدِّد الْوَقْتَ بِلا فَائِدَة ، لذلك تَمكَّنَ الرَّازِيُّ مِن دَرَاسَة الطبِّ في وَقْت قَصِيرٍ ، وَبَدَأَ يُمارِسُ عَمَلَهُ الرَّازِيُّ مِن دَرَاسَة الطبِّ في وَقْت قَصِيرٍ ، وَبَدَأَ يُمارِسُ عَمَلَهُ بِصِفْتِه طَبِيباً ، فَعَالَجَ عَدَداً كبيراً مِن اللَّرْضَي ، وكتب الله اللهُ ا





いていていていていていていることにはいることはこれとうできる

وكان مُعظَمُ الذين عالَجَهُمْ من الفُقراء ، وأَحبَّهُ النَّاسُ لأنه كان رَوُفا بالمرضَى ، مُجتهداً في علاجهم بكلِّ الْوَسَائِلِ التي يَقْدرُ عليها ، وكان مُواظباً على الْبحثِ في المسائِلِ الغَامِضةِ التي تُواجِهُ الأطباء ، فيَظلُّ يَجْتَهِدُ في البحث فيها ، حتى يُوفَقهُ لللهُ - سبحانه وتعالى - في الكشف عَنْ غَوامِضها وأَسْرارها .

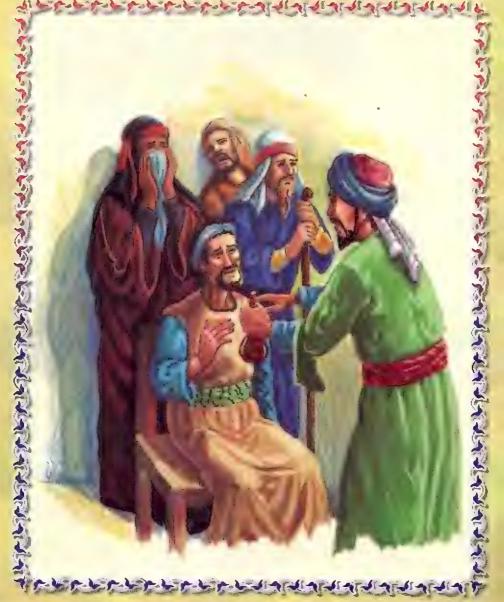
وأَخْلَصَ الرازيُّ في عَمَلِهِ وأَتْقَنَهُ ، فَصارَ من الأطباءِ الْمَشْهُورِينَ خِلالَ سنوات قَليلَة ، وعَرَفَهُ الناسُ على امتداد البَّلاد ، ووَصَلَت شُهْرَتُهُ إلى السُّلْطَانِ (عَضُدِ الدَّوْلَةِ) فَاسْتَدْعَاهُ إلى بَغْدَاد .

كَانَ السُّلُطَانُ يَبْغِي أَنْ يَبْنِيَ مُسْتَشْفِيَ جَدِيداً فِي بَغْدَادَ ، لَكَنَّهُ لَمْ يَسْتَطُعْ تَحْدِيدَ الْمَوْقِعِ المناسبِ لبِنَائِهِ ، لِذَلك اسْتَدْعَى أَشْهَرَ الأَطبَّاءِ ، لِتَحْدِيدِ أَفْضَلِ مَكَانِ يَصَلَّحُ لِبناءِ المستشفى .

جَلَسَ الرازى يُفكِّرُ كَعَادَته كُلَّمَا وَاجَهَتْهُ مُشْكِلَةٌ تَحْتَاجُ إلى حَلَّ ، أَوْ كُلَّمَا وَاجَهَهُ أَمْرٌ يَحْتَاجُ إلى التَّصِرُّفَ فيه ، وَهَداهُ تَفكِيرُهُ إلى تَجْرُبَة ، يَسْتَطِيعُ بَوَاسطَتها أَنْ يُحَدِّدَ الْمكانَ تَفكِيرُهُ إلى تَجْرُبَة ، يَسْتَطِيعُ بَوَاسطَتها أَنْ يُحَدِّدَ الْمكانَ

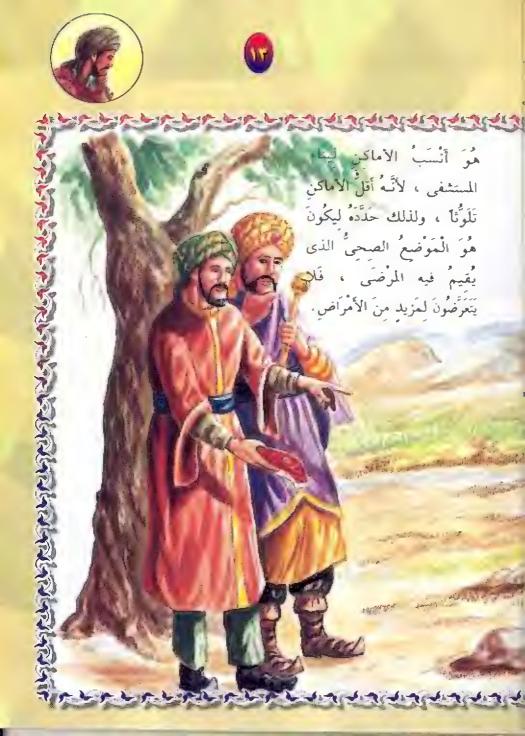
The best of the property of the second of th







المكان الصحي لبناء المستشفى فقد أحضر عدَّة قطع من اللَّحْمُ الطَّارِجِ ، وَوَضَعَهَا فِي أَمَاكِنَ مُتَفَرِّقَة مِنْ بَغْدَادٌ ، كَالْ رِ الرازِيُّ يُدُرِكُ أَنَّ اللَّحْمَ يَتَعَفَّنُ إِذًا وُضِعَ في الْهُواء الطَّلْق عدَّةً أَيَّام ، وكان يُدُركُ أَنَّ هذا التَّعَفُّنَ يَنْتُجُ منَ التَّلوُّث الموجود في الهَوَاء ، لكنَّ بَعْضُ الأَمَاكن يَزيدُ فيها التَّلَوُّتُ ، وَبَعْضُهَا يَقَلُّ فيها ، وحين نَظَرَ الرازيُّ إلى نَتيجَة تَجْرُبته وَجَدَ قطَعْةً منَ اللَّحْم هي أقل تُعَفَّنا من الْقطع الأُخْرَى ، فَعَلمَ أَنَّ المكانُّ الذي وُضعَت فيه هذه الْقطَعَةُ





a perpetuation of a factor of the factor of

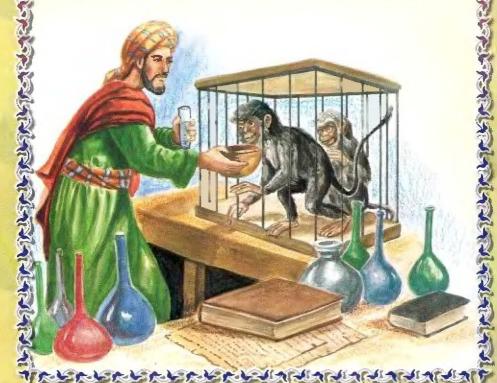
شَيَّدَ السلطانُ المستشفى الجديد ، واختار أبا بكر الرازى مديراً لهَذه المستشفى ، وَصَارَ رئيساً للأَطباء ، وكان الرازيُّ يُعلَم تلاميذَهُ من الأطباء الصِّغار ، ويَقْضى مُعْظَمَ وَقُته بَيْنَ المرضَى والطُّلاب، ويُحَاولُ أَنْ يُعْطَى الْفُرْصَةَ لتَلاميذه - من الأطباء - لعلاج المرضَى ، فإذا رأى الحالة مُستَعْصية عليهم تُولِّي علاجَها بنَفْسه ، وكان يُنْصَحُ طُلابَهُ فَيَقُولُ لهم : على الطبيب أنْ يَطْمَعَ في شفاء مريضه أكْثَرُ من رَغْبَته في الحصول على أَجْرِه من المال ، وعليه أنْ يُفَضِّلَ مُعَالِجةَ الفُقَراء ، وَيَجبُ أَنْ يَكُونَ دَقيقاً في تعليماته ، مُهْتماً بنَفْع النَّاس ، وعليه أنْ يَجْعَلَ الْمريضَ يَشْعُرُ أَنَّهُ لا تُوجِدُ مُفَاضَلَةٌ بَيْنَ الْمَرْضَى . وكانت نَصَائحُهُ للأَطبَّاء وللمُرضى تَدُلُّ عَلَى أَخُلاقه الكريمة وَخبرَته الْوَاسعَة .

كان الرازيُّ أَوَّلَ طَبيب في العالم يَرْبِطُ بَيْنَ الْحَالَةِ النَّفْسِيَّةِ لِلْمَرِيضِ وَالْحَالَةِ الْمَرضِيَّةِ ، وَأَذْرَكَ أَنَّ تَحَسُّنَ نَفْسِيَّةٍ المريضِ تُساعِدُ عَلَى شِفَاءِ الأَمْراضِ التي تُصيبُ جِسْمَةُ . وَهُو أَوَّلُ مَنْ فَرِق بَيْنَ الْحَصْبةِ والْجُدَرِئِ ، وكان الأطباءُ قَبْلَةُ يَظُنُّونَ أَنَّهُما فَرِق بَيْنَ الْحَصْبةِ والْجُدَرِئِ ، وكان الأطباءُ قَبْلَةُ يَظُنُّونَ أَنَّهُما

tradical national national and a decided to



مَرَضٌ واحدٌ ، وَهُو َ أُوَّلُ مِنْ اسْتَفَادَ مِنَ الْسُتَحْضَرَاتِ (الْكَيْمِيَائِيَّة) في الطِّبُ ، وَكَتَبَ عَنْ أَمْرَاضٍ كَثِيرة وَسُبُلِ عَلاَجِهَا ، وَهُو أُوَّلُ مَنِ اسْتَخْدَمَ حَيَوَاناتِ التَّجَارُبِ للتَّأْكُد مِنْ فَعَالِيَّة الدَّواء الْجَديد ، إِذْ كَانَ يُجَرِّبُ أَدْوِيَتَهُ عَلَى الْقَرُودِ قَبْلَ أَنْ يُعْطِيْهَا لِلْمَرْضَى، وَقَد اكْتَشَفَ كثيراً من العَقَاقِيرِ والْمَرَاهِمِ.





أَلْفَ الرازِيُّ أَكْثَرَ مِنْ مَاثَتَى كِتَابِ فَى فُرُوعٍ مُخْتَلِفَة مِن العلم، إلا أَنَّ كتاب « الْحَاوِى فَى علْم التَّدَاوِى » هو أَشْهَرُ كُتُبِه ، وهو موسوعة طبية كبيرة ، يَقَعُ فَى ثلاثينَ جُزْءا ، وكتاب اللَّمْنصُورِى فَى التَّشْرِيحِ » ، وكتاب اللَّحَسْبة وَلَّذَلَكَ كتاب اللَّمْنصُورِى فَى التَّشْرِيحِ » ، وكتاب اللَّحَسْبة وَالْجُدَرِيُّ » وهذه - جميعها - تُرجمَت إلى اللغة اللاتينة ، واعْتَمَدَ عَلَيها أَطبَّاء أوروبًا حتَّى الْقَرْن الرَّابِعِ عَشَرَ الميلادي ، كما تُرجمَت بعْد ذلك إلى عَدَد مِنَ اللَّغَات ، منها الإِنْجليزيّة والفرنسيّة ، لأهميّتها وَأثرِهَا الْواضِحِ فَى تَطَوّرُ عِلْمِ الطبّ فَى العالم .

وتُوجَدُ قَاعَةٌ فَخْمَةٌ فَى جَامِعَة (برنستون) الأمريكية ، السُمُها قَاعَةُ الرَّازِيِّ ، تَحْتَوِى عَلَى كُتُبِهِ وإِنْجَازَاتِهِ الطبيَّةِ ، وهو اعْتَرَافٌ بِفَضْلِ ذَلَكَ الْعَالِمِ الْعَرَبِيِّ الْعَبْقَرِيِّ ، الَّذِي أَخْلُصَ فِي عَمَلِهِ ، واسْتَخْدَمَ عَقَلَهُ فَأَمْعَنَ التَّفْكِيرَ فِي كُلِّ شَيْء ، وتَحَلَّى بِالأَخْلاقِ الْحَمَيدة ، فكان نُمودُ جَا مُضِيئاً للإِنْسَانِ في كُلِّ زَمَانِ وفي كُلِّ مَكانٍ .

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

عباقرة المسلمين في الطب

القاسم وازي ٦_عبد اللطيف البغدادي ٧۔أبومروان بن زهـر ٨.أبوبكـرالحقيد ٩- ابن رضوان المص ١٠ - ابن أبي أصب



